

# **Blackout : Eine kommunale Herausforderung**

---

Österreichisches und Europäisches Programm  
zum Schutz kritischer Infrastrukturen  
(APCIP/EPCIP)

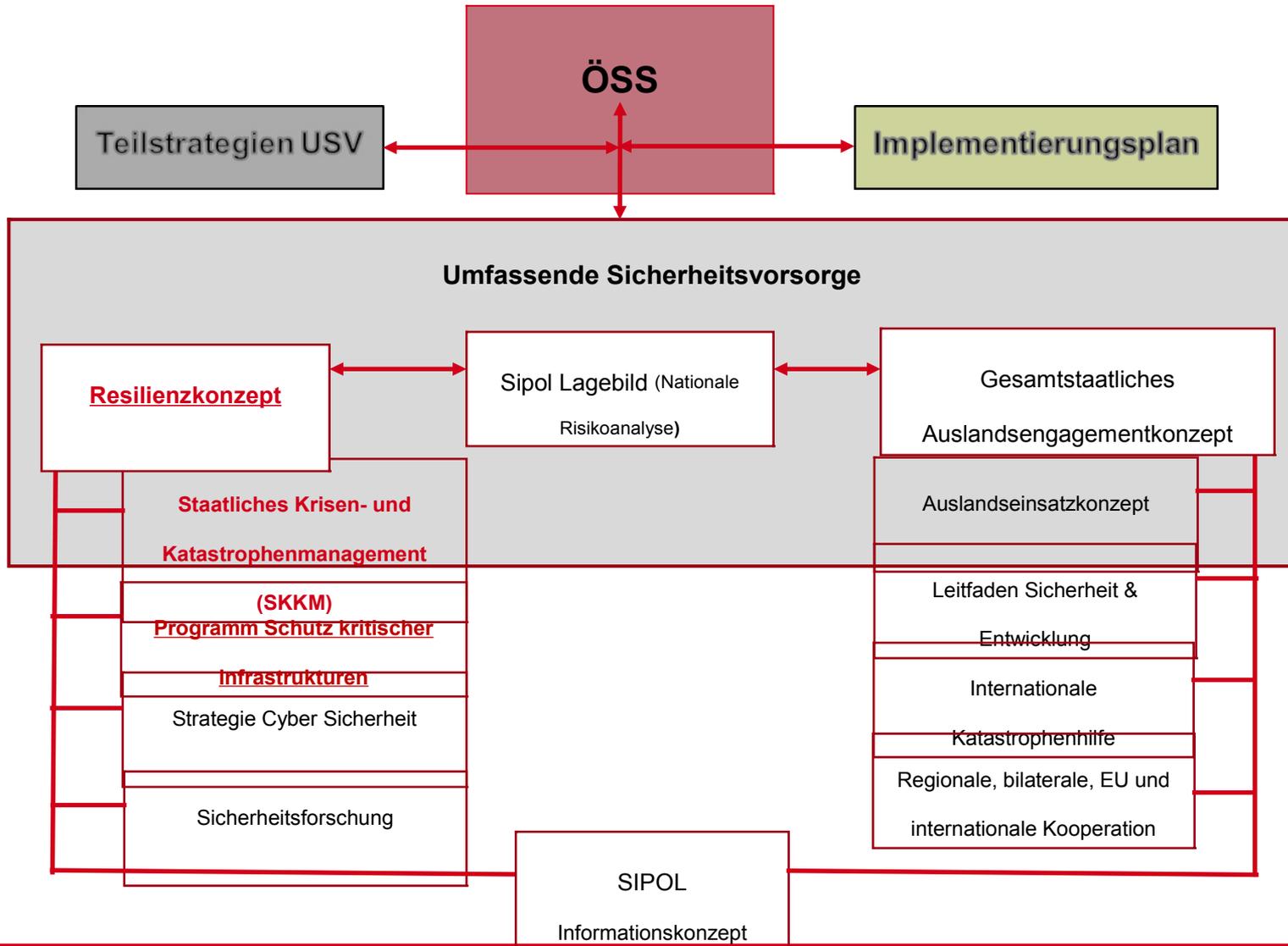
Schloss Laudon, 2. September 2015

---

## **GR MR Mag. Alexander PSCHIKAL**

- **Seit 1982 im Bereich Umfassende Landesverteidigung tätig**
- **Referent WLW (Wirtschaftliche Landesverteidigung)**
- **Verwaltungsreformprojekt**
- **EU und NATO Vertretungen: Internationale humanitäre und Katastrophenhilfe, Schutz kritischer Infrastrukturen**
- **Koordinator CIP**
- **Seit 1994 internationale Wahlbeobachtungen**
- **Seit 2005 im Gemeinderat Gießhübl bei Wien**

# Architektur Umfassende Sicherheitsvorsorge (USV)



---

## Stocktaking 1: Bundesaktivitäten

- Österreichische Sicherheitsstrategie (ÖSS) im NR am 3. Juli 2013
- Bericht zur Reform des Wehrdienstes vom 2. Juli 2013
- Österr. Strategie für Cyber Sicherheit vom 20. März 2013
- Arbeitsprogramm der neuen Bundesregierung vom Dezember 2013
  
- APCIP Ministerratsbeschluss vom 2. April 2008
- APCIP Ministerratsbeschluss vom 4. November 2014
- Fertigstellung der Identifikation der ACI's im ersten Quartal 2012
- Präsentation des Leitfadens „Sicherheit in Unternehmen mit strategischer Bedeutung für Österreich“ am 8. Mai 2013
  
- EPCIP Richtlinie 2008/114/EG am 8. Dezember 2008
- Bilaterale Vereinbarungen mit DE, CZ und SK 2011 zum Energiesektor

---

# Stocktaking 2: „private“ Initiativen

Energie:

- Netzsicherheitsbeirat der APG
- KIRAS Projekt: Black Ö1 und Black Ö2
- **Plötzlich Blackout:**
  - **Unternehmen 2014**
  - **Städte und Gemeinden 2015**

Ernährung:

- Tagung Lebensmittelsicherheit mit der BOKU
- KIRAS Projekt EVA (Ernährungsvorsorge Austria)

Gesundheit und Banken:

- Tagung Sicherheit im Gesundheitssektor vom BVT
- Tagung der OeNB: Sicherheit im Bankensektor

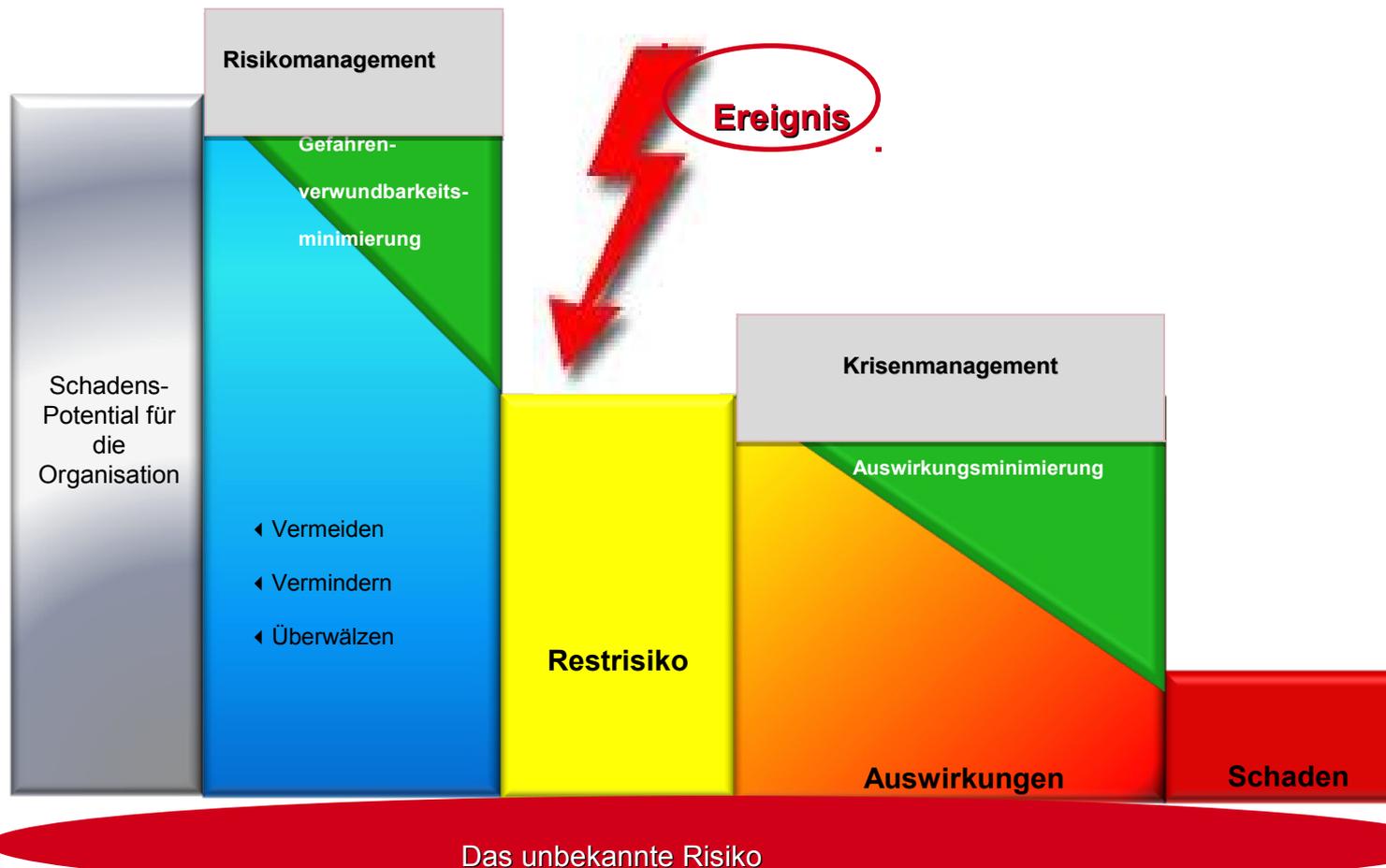
---

# TOP 1: Einführung CIP

## Ziel: Resilienz und Sicherheit

- Stärkung **Krisenmanagement** und **Sicherheitsmanagement** und
- Aufbau **Risikomanagement** in Unternehmen
- **Hohe Ausfallsicherheit** von strategisch wichtigen Unternehmen
- “All – hazard approach”
- **Kooperation statt Gesetze**
- **Sicherheitspartnerschaften** mit strategischen Unternehmen aufbauen (Public Private Dialog)
  
- **Wirtschaftsstandort** Österreich
- **Daseinsvorsorge** für die Bevölkerung: Auswirkungen auf Leben und Gesundheit, Sicherheit, wirtschaftliche und soziale Wohl

# Risikomanagement und Krisenmanagement



---

## Risikofaktoren für „Versorgungs-Systeme“

### **Mensch**

Bewusstsein, Qualifikation, Versagen, Spionage, Kriminalität ,Terror

### **Organisation**

Konzentration, Outsourcing, Logistik, Beteiligungen, Liberalisierung

### **Natur, Umwelt und Technologie**

Katastrophen, Epidemien

### **IKT**

Komplexität, Abhängigkeit, Vernetzung, Innovationszyklen, Standardisierung, Mobilität

### **Interdependenzen**

Abhängigkeiten, Wechselwirkungen, Dominoeffekte

---

## TOP 2:

# Das europäische Programm EPCIP (1):

## Richtlinie vom 8. Dezember 2008

- Nur für Sektoren Energie und Verkehr
- **Gas Pipelines und Elektrische Hochspannungsnetze**
- MS identifizieren die ECI im eigenen Land
- Objektschutz (“assets”)
- **Sicherheitsplan (OSP)** und
- **Sicherheitsbeauftragte (SLO)** für jede ECI
- Bilaterale Verträge mit DE, CZ und SK

---

## EPCIP Richtlinie (2)

### Meldung an die EK über die Umsetzung der EPCIP Richtlinie (Art. 12 und Art. 3 und 4, Februar 2011)

- Umsetzung anhand **bestehender Gesetze**:  
AktG, UGB (Unternehmensgesetzbuch), SPG,  
EIWOG, E-RBG (Energierегulierungsbehörden Gesetz), GWG,
- Umsetzung auf Grundlage des „Operation Handbook ENTSO-E“
- Umsetzung an Hand **internationaler Normen**:  
BS OHSAS 18001: Occupational Health and Safety Assessment Series  
ISO 9001: Quality management systems  
ISO 27001: Information technology – security techniques  
ISO 14001: Environmental management systems  
EMAS Validation: Eco-Management and Audit Schema

---

# TOP 3: Das österreichische Programm APCIP:

LISTE ACI und

CD „Sicherheit in Unternehmen  
mit strategischer Bedeutung für Österreich“

- Identifikation der Betreiber, bzw. Eigentümer strategischer Infrastruktur (ACI)
- Gütergruppeneinteilung nach NACE System
- Basis: Marketing Daten
  
- Methoden und Kriterien der Identifizierung
- „living document“: laufende Änderungen
- Konsolidierte Liste ist unter **Verschluss**

# APCIP (2)

## Zusammenfassung ACI Liste

<b>A</b>	<b>LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI</b>	<b>5</b>	
<b>B</b>	<b>BERGBAU UND GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN</b>	<b>5</b>	
<b>C</b>	<b>HERSTELLUNG VON WAREN</b>	<b>171</b>	
<b>D</b>	<b>ENERGIEVERSORGUNG</b>	<b>10</b>	
<b>E</b>	<b>WASSERVERSORGUNG; ABWASSER- u. ABFALLENTSORGUNG;</b>		<b>1</b>
<b>G</b>	<b>HANDEL; INSTANDHALTUNG UND REPARATUR VON KRAFTFAHRZEUGEN</b>		<b>55</b>
<b>H</b>	<b>VERKEHR UND LAGEREI</b>	<b>27</b>	
<b>J</b>	<b>INFORMATION UND KOMMUNIKATION</b>	<b>27</b>	
<b>K</b>	<b>ERBRINGUNG VON FINANZ- UND VERSICHERUNGSDIENSTLEISTUNGEN</b>		<b>17</b>
<b>M</b>	<b>ERBRINGUNG WISSENSCHAFTLICHER UND TECH. DIENSTLEISTUNGEN</b>		<b>5</b>
<b>N</b>	<b>ERBRINGUNG VON SONSTIGEN WIRTSCHAFTLICHEN DIENSTLEISTUNGEN</b>		<b>2</b>
<b>O</b>	<b>ÖFFENTLICHE VERWALTUNG, VERTEIDIGUNG; SOZIALVERSICHERUNG</b>		<b>30</b>
<b>Q</b>	<b>GESUNDHEITS- UND SOZIALWESEN</b>	<b>38</b>	

SUMME **393**

Ohne Bau, Beherbergungswesen, Bildungseinrichtungen, internationalen Organisationen!

Ohne regionale und lokale Versorger!

BM Mag.<sup>a</sup> Johanna Mikl-Leitner und StS Dr. Josef Ostermayer  
laden ein zur Veranstaltung

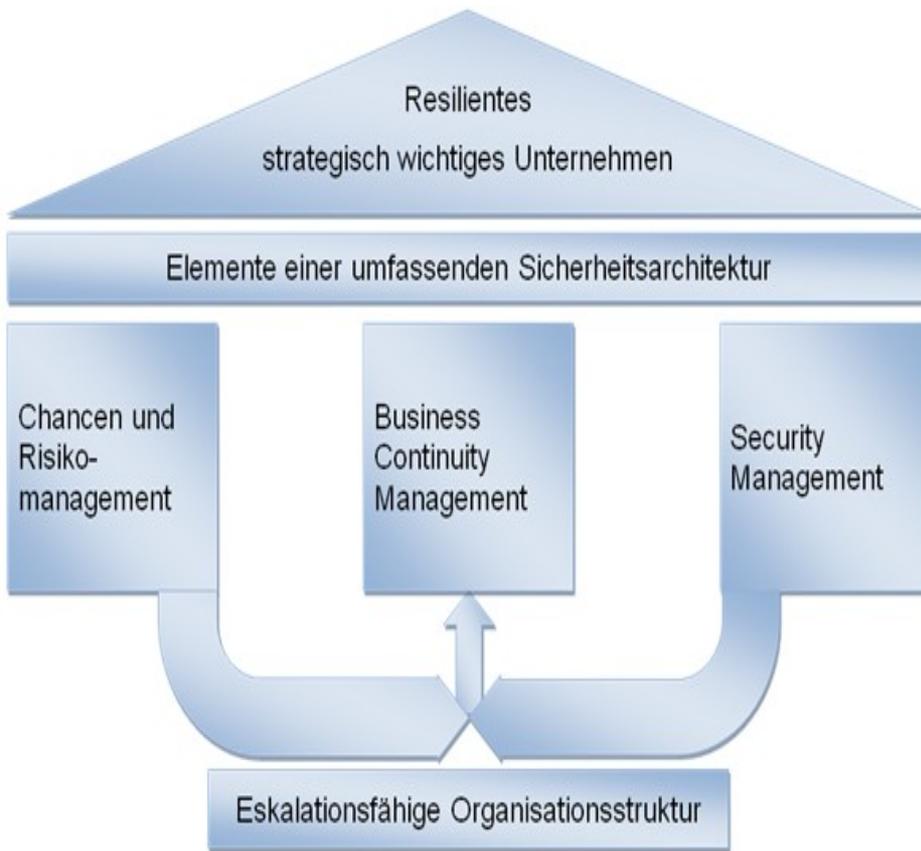
# Sicherheit in Unternehmen mit strategischer Bedeutung für Österreich

Mittwoch, 8. Mai 2013

Bundeskanzleramt, Kongresssaal  
Ballhausplatz 2, 1014 Wien

EINLADUNG

## APCIP: Leitfaden Umfassende Sicherheitsarchitektur bei strategisch wichtigen Unternehmen



- **Chancen und Risikomanagement**  
(ISO 31000, ONR 49000, ON S 2410)
- **Business Continuity Management**  
(ON S 2400- ONS 2402)
- **Security Management**  
(ON S 2403, ISO 27000,  
IT- Sicherheitshandbuch des BKA)

---

## TOP 4: APCIP - Länderprogramm

- Kooperation von Katastrophenschutz u. Landespolizeidirektionen (LVT)
- Identifikation von regional wichtigen Unternehmen und Organisationen:
  - Landtag, Landesregierung, Bezirkshauptmannschaften
  - Feuerwehr, Hilfs- u. Rettungsdienste
  - regionale Energieversorger
  - größere Wasserversorger, Abwasser- u. Abfallentsorger
  - Informations- und Kommunikationsdienstleister
  - regionale Banken und Versicherungen
  - Nahverkehr und regionale Logistik
  - Gesundheits- und Sozialeinrichtungen

Unternehmen direkt im Eigentum einer Gemeinde, ausgegliedert von Land oder Gemeinde  
und private Unternehmen
- Kooperation durch Beratung, Information und Übungen
- Beschluss in LAD Konferenz und LH Konferenz noch 2015

---

## TOP 5: APCIP – Programm für Gemeinden

- Planungsarbeit nach Szenarien: „Blackout“
- Identifikation von **lokal wichtigen Unternehmen und Organisationen:**
  - Gemeindeamt
  - KIGA und Schulen
  - Bauhof, Abfallsammelzentrum
  - Feuerwehr, Hilfs- u. Rettungsdienste
  - lokale Energieversorgung, gemeindeeigene Solaranlage
  - lokale Wasserversorger
  - lokaler Abwasserentsorger u. Kläranlage
  - Abfallentsorger
  - Nahverkehr
  - Gemeindefarmer, Gesundheitsdienste, Apotheken, Tierärzte, Friedhof
  - Sozialheime
  - Freizeitzentrum (Sportanlagen, Bäder, Großkücheneinrichtung)
  - lokale LM-Händler und Gastwirte
- Kooperation durch Beratung, Information und Übungen

# Österreich hat eine gute Ausgangsposition, es ist aber noch viel zu tun !

---

**MR Mag. Alexander Pschikal**  
Sektion IV/Abteilung 6

Ballhausplatz 2  
1014 Wien  
Fax: +43 1 531 15-2986  
[alexander.pschikal@bka.gv.at](mailto:alexander.pschikal@bka.gv.at)  
[www.bka.gv.at](http://www.bka.gv.at)